Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/905,408	CHEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Renee R Berry	2818

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E			,								1									٠									
1	Cla	aim_	_			P	ate			,	Claim Date							_ ::::	C	aim	Date								
1	Final	Original	3/8/2									Final	Original								Final	Original		:					
S2			_	Н	T	Ť			十	\top			51			1		\top		7		101							\top
3 V				П	十	T	Ť	\top	1-	\top			52													\neg			1
4			V			\top			十	1										7				1 1					1
S		_	V			1									\top	\top		\neg		7		104							
6		5	v			7	\neg						55	\Box	\neg	1		_		700		105						Т	
T			v			7	\dashv			1						1	П			7::::		106				\neg			
9 v		_	٧		T	7	\neg	\neg					57															Т	
10 v		8	v		İ	1				1							П											T	\top
111 v 61 111 l 111 l 112 l 111 l 112 l 112 l 112 l 113 l 113 l 114 l 112 l 113 l 113 l 114 l 114 l 115 l 115 l 116 l 114 l 114 l 114 l 115 l 116 l 116 l 117 l 118 l 119 l 120 l 121 l 121 l 121 l 122 l 123 l 122 l 123 l 123 l 123 l 124 l 124 l 125 l 12		9	v			T							59							7		109						1	
12 v		10	v			T		\neg		\top			60																\perp
12 v		11	٧			1	\Box	丁					61																
14 v 114 115 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119		12	V]		112					\perp		
15			V		I		\Box		$oxed{oxed}$				63		\Box	L									Ш	[\perp	\perp
16			٧			1																114		\perp	Ш			\perp	Ш.
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 128 129 129 129 129					$oxed{oxed}$												\Box		\Box							\perp		\perp	\bot
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136																				_								┸	Ц_
19		17	ļ						┸								Ш			_							_	1	\bot
To To To To To To To To															\perp		Ш			_		118		-			_ _		—
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130						l				┸-					\perp		Ш		$\perp \perp$	_				<u> </u>	Ш		_ _		
22 3 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 31 33 34 </td <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>1_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>$\perp \perp$</td> <td>_ ::::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>_ _</td> <td>4_</td> <td>╀</td>		20							\perp	1_							Ш		$\perp \perp$	_ ::::				4			_ _	4_	╀
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144		21														\perp	\sqcup		\perp	_						_			
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146						_			\perp								Ш		_ _	4					Ш	_	\perp	╄-	4_
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 149 149 149 149 149			Ĺ											Ш.			Ш		\sqcup	_ ::::			$\sqcup \bot$	ļ	Ш		_	L	┷
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 149 149 149 149		24			\perp	\perp	\perp		丄	\perp			74				\sqcup		$\bot \bot$					\perp		\dashv	\perp	╀	┷
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_			_ _								\sqcup		\vdash	4		125	\vdash	<u> </u>	_	\dashv		\bot	┿
28 78 128 29 90 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148			_							1			76			<u> </u>	\sqcup		$\bot \bot$	_			\vdash	\perp		_	_	┸	┿
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	11	_	1			\perp						_		\sqcup		\vdash	4	<u> </u>		\vdash	-			\dashv	1	+-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 99 149	L		L	Ш	_	4	_	_ _		1					\dashv		\sqcup		1	4::::			$\vdash \vdash$			_	+	+	┿
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 147 147 149 149 149 149 149 149	L			Ш		4	_		_	↓_						_	$\sqcup \downarrow$		 	4			$\vdash \vdash$		_	_	+	+	—
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				Ш	_	4		_	_					\sqcup	_	_	1		\vdash	4			├-	-	_	\dashv	\perp	+	+-
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 149			┡	┝	_	4	_	_ _	4-	+				\vdash	-	-	\vdash		\vdash	-				+	\vdash	\dashv	-	+-	$+\!-$
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	₩		\dashv		_ _	-	┿				\vdash	+	-	\vdash		┢	-	<u> </u>		-	+-	\vdash		+	+	+
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	$\vdash \downarrow$	_	\downarrow	-		+	+		<u> </u>		$\mid \rightarrow \mid$		+	╁┼		+	-			\vdash	+-	\vdash		+	+	+
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		├	\vdash	-	+	+	- -		+				$\vdash \vdash$	-	+-	+			-		134	\vdash	+-	\vdash		+	+	十
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	├ ─├	\dashv	\dashv	+	+	+	+-				${oldsymbol{arphi}}$	+	+-	+	+	+	-	⊢		 	+-	\vdash	\vdash	+	+	+
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	-	-	+	+	+	+	+-		-		$\vdash \vdash$	-+	+-	+		+-+	-		130	\vdash	+-	\vdash		+	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	\vdash	-+-	+	\dashv		+-	+		<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+-	+ +		++	-			 -	+-	\vdash		+	+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash	-+	+	\dashv	+	+	+		,		\vdash	+	+	╁╼╂	\dashv	++	-			-	+-	\vdash	-+	+	+	+-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	+	\dashv	\dashv	+	+	+-		<u> </u>	00	$\vdash \vdash$	+	╁	╆		++	-			\vdash	+-	\vdash		+	+	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		!	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+				$\vdash \vdash$	\dashv	+	╁╾┼	\dashv	+-+	-		141	 -	+	\vdash	\dashv	+	+	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	$\vdash \vdash$	-+-	\dashv	\dashv	-	+	+		<u> </u>		\vdash	+		+-+	+-	+-+	-			++	+-	Н	\dashv	+	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	+	-	+	\dashv	\dashv	+	+		\vdash		\vdash	-	+	╁╌┼	\dashv	++	\dashv	 	143	+-+	+	Н	-+	+	+	+-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+-	\vdash	+	+	\dashv		+-	+		 		H	-+-	+	╅╾╅	+	† †	-			 -	+	\vdash	-	+	╁	+
46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	+	+	+	\dashv	+	+	+-	1			\vdash	+	+	╅	+	++	-		145	 	+	\vdash		+	╁	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		+	\vdash	+	+	\dashv		+	+-		 		\vdash	\dashv	+-	 	+	+-+	-	 -	146	\vdash	1	\vdash	\vdash	+	+	+
48 98 49 148			+-	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	+	+		├──		\vdash		+-	1-1		+-+	-	\vdash		\vdash	1	Н	\vdash	_	+	+
49 99 149 149			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+-				\vdash	\dashv	+-	+ +	\dashv	+-+	-		148	-	 	H	\vdash		+	+
150 1 150 1 150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			+-	\forall	\dashv	+	\dashv	+	+-	+	1::::	<u> </u>	99		\dashv	\top	$\dagger \dagger$	\dashv	† †		 	149	- -	†	П	\vdash	_	\top	+
	<u> </u>	50	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv	+	+-	T^-		<u> </u>	100			+-	1 1		1-1			150		1	П	\Box		1	